Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/650,158	MCDOUGLE, FRANK O.	.4
Examiner	Art Unit	

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Bethany L. Griles

A	Appeal
0	Objected

3643

The color of the																	_																
1 =     =     51     101     102     102     102     103     103     104     103     103     104     105     105     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     107     108     107     108     107     108     107     108     107     108     107     108     107     108     107     108     108     109	Cla	aim						Date Claim Date							4	CI	Date																
102	Final	Original	10/28/04										Final	Original									Finat	Original									
102		1	=	1	1-	T	t	t	十	十	T	1		51	┢	Н	十	十	$\top$	T		1	-	101	H	┢	H	┢	$\vdash$	一	H	-	┢
3     =     103     103     104     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109			=	$\vdash$			T	T	十	1	$\dagger$	1				П	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	H	7			T						-		H
5     =     105     106     106     107     108     107     108     107     108     107     108     109     100		3	=		Г		Π	$\top$	T	1		1		53	Π	П	丁	T	1						T	ऻ			Г		П		Г
6 = 1     106       7 = 1     106       8 = 1     55       9 = 1     59       10 = 1     60       11 = 1     61       11 = 1     62       13 = 1     63       14 = 1     64       15 = 66     116       16 = 66     116       17 = 67     117       18 = 68     118       19 = 69     119       20 = 70     120       21 = 71     121       22 = 72     122       23 = 73     123       24 = 74     124       25 = 75     125       26 = 76     122       27 = 77     77       28 = 75     126       29 = 79     122       20 = 70     122       21 = 72     122       22 = 77     127       28 = 75     126       29 = 79     129       30 = 80     130       31 = 1     131       32 = 82     132 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>Г</td> <td>Π</td> <td>П</td> <td></td> <td></td>			=					Τ				]																	Г	Π	П		
7			=					Γ	$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		]																					
8			=	L	匚			$\perp$				]		56																			
9			-	_	L	_	_	$\perp$	┸	$\perp$	1_	1			<u> </u>	Ц	_	$\perp$	_	L	Ш	_	L			╙	L.	_	_	<u> </u>			
10			-	<u> </u>	⊢	₩.	ـ	+	+-	$\bot$	╀	-			ــ	$\vdash$	$\dashv$	4	4	<u> </u>	$\sqcup$	4	L	108	ļ	╙	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	╙	Ш		
111     12     62     111     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     114     115     115     115     116     116     117     116     117     116     117     116     117     118     116     116     117     117     118     118     118     118     119     119     120     119     120     120     120     120     120     120     121     121     122     123     123     123     123     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128			-	<u> </u>	├-	1	╁	+	╀	+	╀	ł			├	Н	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	4	ļ		-	L		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		_	L
12			=	_	┝	-	╀	╁	+	+	╁	ł	-		-	$\vdash$	-+	+	+	╁	$\vdash$	4				}_		⊢	_	_	Н	_	L
13			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	+	+	1	$\vdash$		1	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н		┝
14			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+-	1	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
15			Т	$\vdash$	$\vdash$	H	$t^-$	$\dagger$	$\dagger$	+	+	1			✝	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		1	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	H	_	-
16			T	Ι		T	T	T	+	T	T	1		65	t	H	$\dashv$	+	$\top$	Т	$\vdash$	$\dashv$					Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	_	$\vdash$
17			П	Г		T		$\top$	$\top$	T	T	1			Ť	П	T	T	1		$\Box$					T	Г	Т	$\vdash$		П		Т
19		17				Т		1	1	$\top$	$\top$	1				П		$\top$	1			7			Т				Г			_	
To   To   To   To   To   To   To   To																						7							Г				
21   22   121   72   121   122   123   124   123   124   123   124   125   125   126   125   125   126   127   127   127   127   127   127   128   129   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   137   137   138   139   139   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   146   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149<												]										_											
22     122     123     123     123     123     124     123     124     124     125     125     125     126     125     126     127     126     127     127     128     129     128     129     129     129     130     130     130     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     149     149     1449     1449     1449 </td <td></td> <td>L</td> <td>]</td> <td></td>											L	]																					
23   123   123   124     24   125   75   125   125     26   76   126   127   127   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   139   139   140   141   141   141   141   142   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   149 <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td><math>oxed{oxed}</math></td> <td>↓_</td> <td>┸</td> <td>┸</td> <td>↓_</td> <td><u> </u></td> <td>ļ</td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>ᆚ</td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>oxed{oxed}</math></td> <td></td> <td>_ </td> <td></td> <td></td> <td>辶</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			L			$oxed{oxed}$	↓_	┸	┸	↓_	<u> </u>	ļ	<u></u>			Ш	_	ᆚ	$\perp$	$oxed{oxed}$		_			辶								
24     124     124     124     125     125     126     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     130     131     131     131     131     131     132     133					L	<u> </u>	↓_	<u> </u>	Д.	_	丄	Į			L	Ш	4	4	$\perp$	L	Ш	_	<u> </u>		<u> </u>			_	_				
25     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     136     136     137     137     138     138     138     139     139     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     146     147     146     147     146     147     148     148     149			<u> </u>	_	<u> </u>	┡	╄	╀	1	+	╨	1	<u> </u>			H	4	- -	4	ļ.,	ш	4	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_				
26     76     126     127     127     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     136     136     137     136     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     148     148     149			-	_	<u> </u>	⊢	╀	┼	╀	+	╀	-			-	$\sqcup$		╀	<b>-</b>	lacksquare	$\vdash$	4			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L			_
27     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133		25	<u> </u>	-	H	⊢	╀	+-	╁	+	╁	1	$\vdash$		┢	$\vdash$	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	125	⊢	_	$\vdash$	_	┡	-	$\vdash$		_
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   146     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$	-	┝	⊢	├	╁	╁╌	+	╁	┨	-		-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	┼		$\dashv$	-			⊢	┞┈	_	┝	$\vdash$		_	-
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     40   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   94     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	╁╌	╁	╁	+	+	┨	$\vdash$		-	-	+	+	+	+		$\dashv$	-		┢		H	├-	├	-	$\vdash$		-
80				-	<del>  -</del>	╁	H	+	╁	+	╁	┪	$\vdash$		H	$\vdash$		+	+	┼	$\vdash$	+		120		H	Н			$\vdash$	$\vdash$		⊢
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   135   136   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   145   145   145   146   146   147   148   149		30				1	t	T	+	+	T	1			H	H	$\dashv$	+	+	╁	$\vdash$	-	<u> </u>	130	┢╌		Н				$\dashv$		-
32   82   132   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   147     48   98   148   149				_	$\vdash$	1	t	1	+-	✝	t	ĺ			T		$\top$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_			<del>                                     </del>		H				$\vdash$		-
33 133   34 134   35 85   36 135   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 97   48 98   49 99   148 99   148 99   149							Т	1	$\top$	$\top$	T	1				Ħ	ヿ		1	T		1			Г		П	_					
35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ī.</td><td>1</td><td>Τ</td><td>T</td><td>Т</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\top</math></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>-</td><td></td></td<>							Ī.	1	Τ	T	Т	1				$\Box$	$\top$	T								Г	П				$\neg$	-	
36   37   38   37   38   38   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>												]																					
37   38   87   137   138     39   40   90   139   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   149 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td>									$\perp$			]																					
38   39   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   149		36	Щ		<u> </u>	L.,	┖	┖	┸																								
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					_	L_	<u> </u>	┸	┸	╀	ــــــ				Ш	Ц	$\dashv$	┸	$\perp$	Ш		4	<u></u>		_		Ш			Щ	$\Box$		
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓.	╄	$\bot$	_				_	Ц	_	4	4			_							_	_			
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Щ		$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	+	$\bot$	_		<b> </b>		_	$\sqcup$	$\dashv$	$\perp$	4	$\sqcup$		4	<u></u>	139	<u> </u>	<u> </u>	Ш		$oxed{oxed}$	Щ	$\square$		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н	_	<u> </u>	-	├-	$\vdash$	+	+	+-	ł		90	$\vdash$	$\vdash \downarrow$	-	+	+	Н	$\perp$	4		140	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	Щ	$\square$		_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н		$\vdash$		⊢	$\vdash$	+	+	+	ł			$\vdash$	$\vdash \vdash$		+	+	$\vdash$	+	$\dashv$			⊢	H	Н		-	Н			
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	+	+	╁	ł	$\vdash$	92	$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁	$\vdash$	+	$\dashv$		142	<del>                                     </del>	Н	Н	<u> </u>	$\vdash$	Н		-	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	+		$\vdash$			$\vdash$	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	143	$\vdash$		$\vdash\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	_
46 96   47 97   48 98   49 99			Н	-	$\vdash$	一	H	+	+-	+	+	1	$\vdash$	95	H	$\vdash$	+	+	+	Н	+	$\dashv$	-		H	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	
47 97   48 98   49 99		46	Н		-	Т	$\vdash$	✝	$^{\dagger}$	$\top$	$\vdash$	1	-		Н	$\dashv$	+	+	+-	Н	+	$\dashv$		146	Н	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$		
48 98   49 148   149 149			Н			<u> </u>	t	T	$\dagger$	十	+	1	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$	+	$\top$	Н		┨	<b> </b>		$\vdash$	H	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	_
49 99 149 149			М				T	T	T	1	1	1	$\Box$		М	$\dashv$	$\dashv$	+	+	H	$\dashv$	1			Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	Н		7	
		49				Γ	T	T	Ť	1	✝	1			П	$\dashv$	$\top$	+	$\top$	П	十	7				Н	$\vdash$	Н	Н	Н		$\dashv$	
		50						Γ	I						П	$\sqcap$	十	$\top$	T	П				150	П	Н	Н		Н	П	寸	$\dashv$	